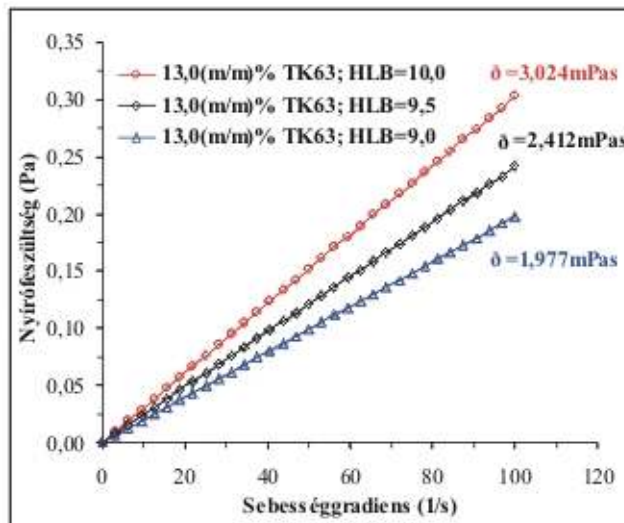
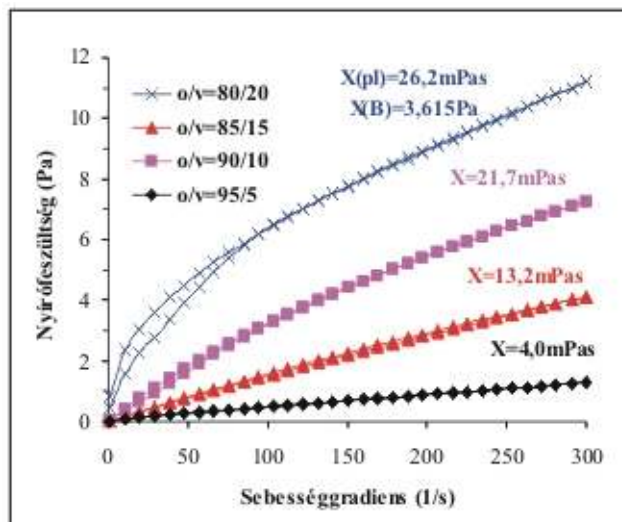


# 1. Reológiai vizsgálatok

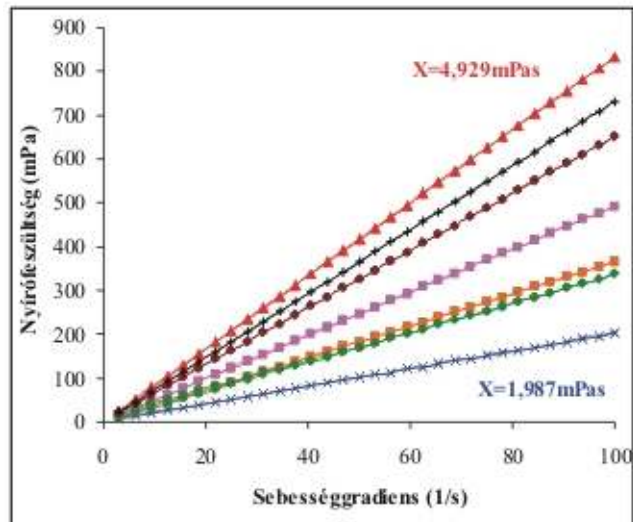
A reológia folyással járó deformációkkal foglalkozó tudomány, azokat a törvényszerűségeket vizsgálja, amelyek az anyagok külső deformáló hatásokkal szemben tanúsított, folyással együtt járó viselkedését írják le. Az egyszerű viszkózus áramlás mellett a különféle anyagok folyási és mechanikai- deformációs tulajdonságait is vizsgálja. A modern reométerek ezen felül alkalmasak az említett tulajdonságok hőmérsékletfüggésének vizsgálatára is. A reológiai viselkedés tekintetében összetett (pl. viszkoelasztikus, reális plasztikus) anyagok az ideálisan rugalmas (elasztikus vagy Hooke-test), az ideálisan viszkózus (newtoni test) és az ideálisan képlékeny (plasztikus vagy Saint-Venant test) anyagok átmeneteiként foghatók fel. Ezen összetett viselkedésű rendszerek tulajdonságainak vizsgálatához a folyásgörbék felvételén túl, folyáspont/folyáshatár meghatározások, kúszás tesztek és oszcillációs (amplitúdó- és frekvenciapáztázás) mérések társulnak.



Különböző HLB értékű tenzidekkel készült nanoemulziók folyásgörbéi

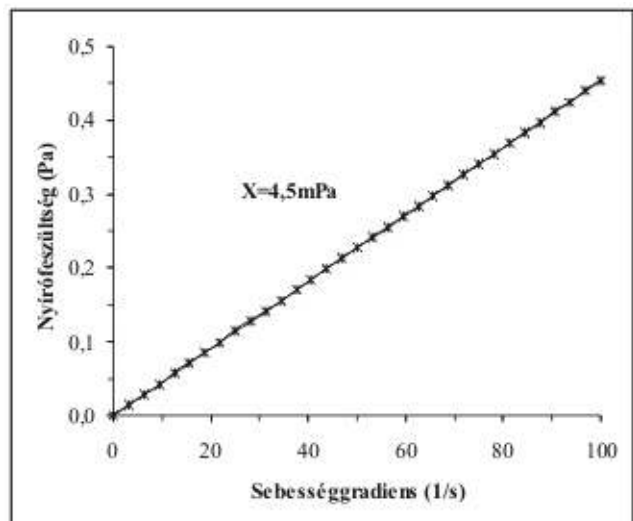


Különböző o/v arányú nanoemulziók folyásgörbéi

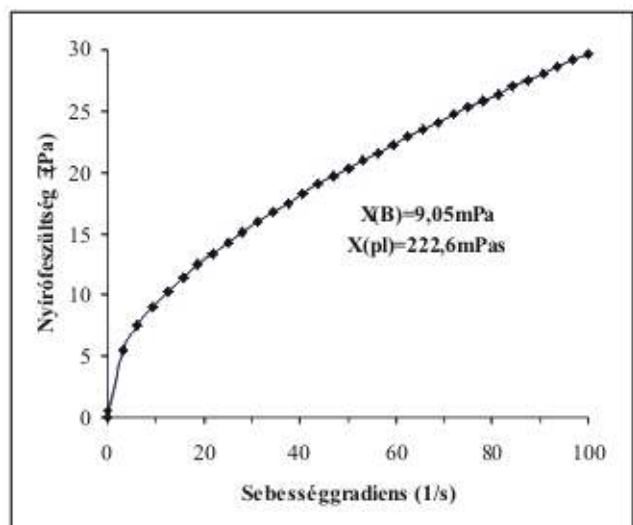


Pentanol kotenziddel stabilizált mikroemulziók folyásgörbéi

### Termékeink minősítése



Nanocoll FORTE graffiti eltávolító folyadék folyásgörbéje



Nanogel FORTE graffiti eltávolító gél folyásgörbéje